

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ "ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА"

Приет с решение на АС
 Протокол: № 11 от 30.06.2009 г

Утвърдил
 Ректор:
 /доц. д-р Д. Маркова/

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

за подготвително обучение
 за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър” и/или "магистър"
 специалност "Електроенергетика и електрообзавеждане"

Специалност: **КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

Професионално направление: **КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА /шифър 5.3./**

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

Продължителност на обучението: **2 СЕМЕСТЪРА (1 година)**

| № по ред | УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ | Форми на контрол | | Курсова работа | Аудиторна заетост | | | | Седмично разпред. | Вид дисциплина | ECTS кредити | |
|----------|--|------------------|----|----------------|-------------------|-----------|------------|------------|------------------------|----------------|--------------|-------------|
| | | И | ТО | | л | су | лу | общо | | | л + су + лу | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | <i>1 семестър</i> | | | | | | | | | | | |
| 1 | Полупроводникови елементи и интегрални схеми | И | | | 30 | 0 | 30 | 60 | 2 + 0 + 2 | 3 | 5 | 2,2 |
| 2 | Сигнали и системи | И | | КР | 30 | 0 | 30 | 60 | 2 + 0 + 2 | 3 | 6 | 2,2 |
| 3 | Компютърни комуникации | И | | | 30 | 0 | 15 | 45 | 2 + 0 + 1 | 3 | 4 | 1,7 |
| 4 | Радиовълнова техника | И | | | 30 | 15 | 0 | 45 | 2 + 1 + 0 | 3 | 4 | 1,7 |
| 5 | Комутиционна и мултиплексна техника | И | | | 30 | 0 | 30 | 60 | 2 + 0 + 2 | 3 | 5 | 2,2 |
| 6 | Аудио и видео системи | И | | КР | 30 | 0 | 30 | 60 | 2 + 0 + 2 | 3 | 6 | 2,2 |
| | <i>1 курс, 1 семестър</i> | <i>6И</i> | | <i>2КР</i> | <i>180</i> | <i>15</i> | <i>135</i> | <i>330</i> | <i>12 + 1 + 9 = 22</i> | | <i>30</i> | <i>12,2</i> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------------------|------------|---|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------------------|----|-----------|-------------|
| | <i>II семестър</i> | | | | | | | | | | | |
| 7 | Аналогова схемотехника | И | | КР | 30 | 15 | 15 | 60 | 2 + 1 + 1 | 3 | 6 | 2,2 |
| 8 | Комуникационни вериги | И | | КР | 30 | 0 | 30 | 60 | 2 + 0 + 2 | 3 | 6 | 2,2 |
| 9 | Цифрова обработка на сигнали | И | | | 30 | 0 | 15 | 45 | 2 + 0 + 1 | 3 | 4 | 1,7 |
| 10 | Радиокомуникационна техника | И | | | 30 | 0 | 30 | 60 | 2 + 0 + 2 | 3 | 5 | 2,2 |
| 11 | Телевизионна техника | И | | | 30 | 0 | 30 | 60 | 2 + 0 + 2 | 3 | 5 | 2,2 |
| 12 | Предаване на данни | И | | | 30 | 0 | 15 | 45 | 2 + 0 + 1 | 3 | 4 | 1,7 |
| | <i>I курс, II семестър</i> | 6И | | 2КР | 180 | 15 | 135 | 330 | 12 + 1 + 9 =22 | | 30 | 12,2 |
| | Общо за курса на обучение | 12И | | 4КР | 360 | 30 | 270 | 660 | | | 60 | 24,4 |

ПРИЕТИ ОЗНАЧЕНИЯ:

О - общ брой кредити

А - кредити от аудиторна заетост

З - задължителни учебни дисциплини

И - изпит

ТО - текуща оценка

КР - курсова работа

Приет с решение на ФС, Протокол № 5 от 23.06.2009 г.

Ръководител катедра:.....
/доц. д-р К. Койчев/

Декан:.....
/доц. д-р А.Александров/